CONDOR 800 AM-12/14

JACTO

Ágil, Eficiente y Económico.
Ideal para propiedades medianas.

jacto

- Facilidad Operativa.
- Reducción del tiempo de maniobra.
- Mejor calidad y precisión en la aplicación.
- Menor esfuerzo del operador.

Barras

Calidad en la Aplicación y Alto Rendimiento.

El Condor 800 AM-12/14 tiene tanque de 800 litros en polietileno de alta resistencia y fácil de limpiar, y barras de 12 ó 14 metros totalmente hidráulicas que garantizan mayor facilidad en los movimientos. Altura de trabajo variable de 0,65 a 1,42 metros. Suspensión por medio de resortes que mantienen las barras estabilizadas garantizando mayor calidad en la aplicación y excelente producción diaria.
Bomba JP-75 ó 100 producida con camisas de cerámica resistentes a la abrasión y corrosión. Fácil mantenimiento.
Cuenta con varias opciones en mandos de pulverización que pueden garantizar un eficiente control.
Pintura con tres camadas resistente a las intemperies y a la corrosión de los agroquímicos.

Condor 800 AM-12/14

Tabla de producción diaria Condor 800 AM-14 (boquillas separadas a 0,50m)

JORNADA DE TRABAJO	VELOCIDAD DE TRABAJO	VOLUMEN DE PULVERIZACIÓN (L/ha)								
		100			150			200		
		TIEMPO DE ABASTECIMIENTO DEL TANQUE DE AGROQUÍMICOS (minutos)								
		10	20	30	10	20	30	10	20	30
		PRODUCCIÓN DIARIA (hectáreas)								
6 horas	4	25	22	20	24	20	18	22	19	16
	6	35	31	27	33	27	23	31	24	20
	8	45	38	32	41	32	27	38	28	23
8 horas	4	33	30	27	31	27	24	30	25	22
	6	47	41	36	44	36	31	41	32	27
	8	60	50	43	54	43	36	50	38	30
10 horas	4	41	37	34	39	34	30	37	31	27
	6	59	51	45	55	45	38	51	40	33
	8	75	63	54	68	54	44	63	47	38
12 horas	4	50	45	41	47	41	36	45	38	32
	6	71	61	54	66	54	46	61	54	40
	8	90	75	65	82	65	53	75	57	45

Sistema de Destraba de las Barras.

Ante un eventual choque contra obstáculos la destraba de las barras garantiza una protección extra evitando daños en el equipo.

Hidráulicas

JACTO

Portaboquillas Monojet ó Bijet (opcional).

En polietileno, con válvula antigoteo que evita desperdicios. Distancia entre portaboquillas variable de 0,35 ó 0,50 m. Ramales de los portaboquillas de manguera o acero inoxidable, con dreno para limpieza rápida.

Sistema de Suspensión de las Barras.

Sistema que amortigua los impactos y ofrece excelente estabilidad de las barras manteniéndolas paralelas al suelo, aun al trasponer obstáculos.

Marcador de Línea Mastermark (opcional).

Orienta la marcación de la línea de aplicación del agroquímico proporcionándole al operador una excelente visualización, que le permite evitar fallas o superposición en la faja de aplicación.

Tanque de Polietileno

Mayor Producción Diaria, Economía y Tranquilidad.

El **Condor 800 AM-12/14** tiene tanque de 800 litros, en polietileno, más resistente a impactos. Fácil de limpiar, pues su estructura plástica no presenta porosidad, lo que evita la acumulación de agroquímicos y garantiza mayor durabilidad del tanque con menor costo de mantenimiento. Cuenta con marcador de nivel del producto que permite visualizar el nivel de agroquímicos y da una mayor precisión en las paradas para abastecimiento.

Agitador de Agroquímicos con Lavador de Envases (opcional).

En polietileno, con capacidad para 23 litros, mezcla el agroquímico - líquido o polvo - con el agua del tanque de 800 litros y ofrece un producto homogéneo de manera práctica y segura, con un mejor aprovechamiento del producto y sin riesgos de contaminación del operador o del medio ambiente. Permite lavar a presión los envases con agua del tanque principal mezclando los residuos de los productos al producto del tanque de 800 litros.

Depósito de Agua Limpia.

Con capacidad para 30 litros y hecho en polietileno, el depósito de agua limpia está incorporado al tanque principal. Permite el triple lavado de los envases dejándolos listos para desecharlos. Higiene y protección para el operador y el medio ambiente.

Agitador de Agroquímicos (opcional).

Agitación mecánica del producto con hélice de 3 paletas de polietileno. Producto siempre homogéneo. Gran resistencia a la corrosión.

Lavador de Envases de Agroquímicos (opcional).

Permite lavar a presión los envases de agroquímicos y mezclar los residuos de su interior con el producto del tanque, dejándolos así listos para el triple lavado. Mejor aprovechamiento del producto. Seguridad para el operador y el medio ambiente.

800 litros

Filtración del Producto.

Sistema de filtración del producto compuesto por un filtro principal (FVS 100), malla de acero inoxidable y cierre rápido, filtros de línea y filtros en las boquillas.
Trabajo libre de impurezas, sin obstrucciones.
Uniformidad de pulverización.

Abastecedor Fonte Limpia

(opcional).

Modelos Fonte Limpia JP-75 con capacidad de succión de 225 L/min y JP-100 con capacidad de succión de 344 L/min que permiten un rápido abastecimiento del tanque sin riesgos de contaminación de los depósitos. Su sistema impide el retorno del producto químico.

Bomba JP 75 ó JP 100.

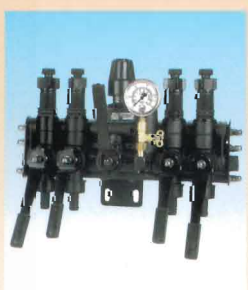
Dimensionada para soportar altas presiones proporciona un excelente volumen de pulverización. Pistones con camisas en cerámica resistente a la acción abrasiva de los agroquímicos.
Durabilidad, robustez y bajo mantenimiento.
JP75 - 75 L/min a 540 r.p.m. en la TDP
JP100 - 100 L/min a 540 r.p.m. en la TDP

Eletrónica

Mandos de Pulverización

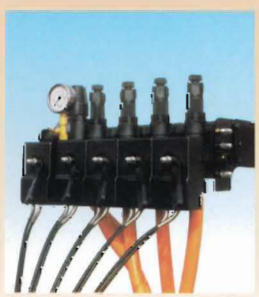
VAR 2 ó 4 vías e Hidráulico Accionado por Palancas Manuales.

Mando con resortes dobles para mayor sensibilidad de regulación y válvula de alivio rápido que evita sobrecarga en el circuito.
El mando hidráulico le permite al operador abrir, cerrar y mover las barras fácilmente.



Masterflow 2 ó 4 vías e Hidráulico Accionado por Palancas Manuales.

Mantiene el volumen de pulverización siempre constante, aun con variación de velocidad del tractor en una misma marcha. La presión de las boquillas también se mantiene constante, incluso al cerrar otros segmentos de la barra.
El mando hidráulico le permite al operador abrir, cerrar y mover las barras fácilmente.



Masterflow 2 ó 4 vias e Hidráulico Accionado por Cables.

Ubicados bien al alcance del operador permiten el accionamiento del mando de pulverización y de las barras.
Mayor agilidad y confort para el operador.

Jacto

Tecnología 100% Brasileña.

- *Excelente facilidad y sencillez operativa.*
- *Economiza tiempo y agroquímico.*

El **Condor 800 AM-12/14** ha sido especialmente desarrollado para el agricultor que busca mayor producción diaria, gran eficiencia en la aplicación y la garantía de protección de su cultivo desde el plantío hasta la cosecha. Su conjunto de pulverización con barras de 12 ó 14 metros totalmente hidráulicas y controladores de pulverización alcanza excelentes resultados en el control de las plagas.

Mando Masterflow Eléctrico

Controlador Eléctrico JEC-3700

Controlador Eléctrico JEC-3000

Eléctrico.

Mando de Agroquímicos Masterflow Eléctrico y Controladores JEC-3700 y JEC-3000 eléctricos

Permitem la abertura, cierre y movimiento de las barras (JEC-3700), y permiten abrir o cerrar las boquillas de pulverización (JEC-3000).

Mando Masterflow Electro-Electrónico

Controlador Eléctrico JEC-3700

Controlador JSC-5000

Electro-Electrónico.

Mando de Agroquímicos Masterflow Electro-Electrónico con Controlador JSC-5000 y Controlador Eléctrico JEC-3700

El JSC-5000 programa y mantiene constante el volumen de pulverización (L/ha), aun con variaciones en la velocidad del tractor. Informa el tiempo de trabajo, la distancia recorrida, los litros aplicados por minuto, el área total y parcial tratadas y el volumen total y parcial aplicados. Permite abrir y cerrar las boquillas de pulverización. Tiene llave para operación manual. El controlador JEC 3700 permite la abertura, el cierre y el movimiento de las barras.

Marcador Electrónico del Nivel del Tanque.

Avisa cuando el producto está acabándose a través de una señal sonora y de un aviso en el display del cuadro del JSC-5000, permitiendo así paradas para abastecimiento siempre en el momento adecuado.
Está disponible para la línea Condor 800 AM12/14 en la versión electro-electrónico.

Entrenamiento.

Jacto cuenta con un equipo de técnicos especialmente entrenados para que el agricultor pueda estar tranquilo cuanto al desempeño del Condor 800AM-12/14.
Las piezas de recambio están siempre disponibles a través de la rápida atención de nuestros distribuidores autorizados.

Componentes de Alta Calidad Garantizan la Durabilidad del Equipo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Condor 800 AM-12 ó AM-14
Peso	540 ó 560 kg
Dimensiones	
Longitud	1,48 m
Altura	3,27 m
Anchura	2,20 m
Tanque	
Capacidad	800 litros
Material	polietileno
Marcador de nivel	manguera anexa al tanque
Barras	
Longitud	12 ó 14 metros
Altura mínima de trabajo	0,65 m
Altura máxima de trabajo	1,42 m
Portaboquillas	
Modelo	Monojet o Bijet con antigoteo
Distancia	0,35 ó 0,50 m
Número de portaboquillas	35 ó 26 (12 metros) - 41 ó 29 (14 metros)
Tipo de boquillas	JA-2 / AXI-02
Bomba	
Modelo	JP-75 ó JP-100
Capacidad de caudal	75 L/min a 540 r.p.m. ó 100 L/min a 540 r.p.m.
Presión de trabajo	máxima hasta 300 lbf/pul²
Manómetro	escala extendida con glicerina
Mando de agroquímicos	
VAR / Masterflow	palancas manuales / por cable / eléctrico / electro-electrónico
Mezclador de agroquímicos con lavador de envases	capacidad de 23 litros
Mezcla del producto	hidráulica o mecánica
Filtro	FVS-100 - malla 60
Filtro de línea	1 para cada salida del mando - malla 80
Abastecedor Fonte Limpia	AFL-75 ó AFL-100
Velocidad de trabajo recomendada	hasta 8 km/h

A JACTO se reserva el derecho de introducir modificaciones en sus productos sin previo aviso. 02/2005

Este folleto no suple la necesidad de que el operador lea con atención el manual de instrucciones.

jacto

Jacto es gente que se compromete con el agricultor.

Calle Dr. Luiz Miranda, 1650 - 17580-000 - Pompéia - SP - Teléfono: +55 14 3405 2100 - Fax.: +55 14 3452 1306 - E-mail: export@jacto.com.br

www.jacto.com.br